FOG-900

MÁQUINA DE HUMO CON 2 MANDOS A DISTANCIA

A Introducción:

Le agradecemos que haya elegido la máquina de humo FOG 900, y esperamos que disfrute utilizándola. Este manual de instrucciones tiene como objetivo ayudarle a conocer mejor las múltiples facetas del aparato y evitar una mala utilización.

- La FOG 900 es una máquina de humo de pequeña pero a pesar de esto dispone de un rendimiento importante de 140 m3 por minuto y emite un humo denso y homogéneo.

- La FOG 900 tiene la particularidad de disponer de dos mandos a distancia, uno con cable de 4,50m y otro inalámbrico con un alcance de unos 50m.

- La FOG 900 es ideal para utilizaciones variadas: Clubs, bares musicales, home DJ's, fiestas privadas…

B Características técnicas:

- Alimentación:	**230 V ~ / 50 Hz**
- Temperatura de funcionamiento:	**0 – 40° C (únicamente en interior)**
- Consumo :	**800 W**
- Rendimiento en m3 :	**~ 140 m3 por minuto**
- Precalentamiento:	**~ 8 minutos**
- Reserva:	**1L**
- Mandos a distancia:	**1 mando con cable de 4,50m con toma XLR** **1 mando inalámbrico y receptor, alcance 50 m**
- Dimensiones :	**330 x 190 x 140mm**
- Peso:	**3,5kg**

C Elección del mando a distancia:

- La FOG 900 esta entregada con dos mandos a distancia, elija uno de los dos mandos para hacer funcionar la máquina de humo. **Atención**, los dos mandos no pueden funcionar simultáneamente.
Utilice la toma XLR situada detrás del aparato para conectar el mando con cable o el receptor del mando a distancia.

D Alimentación:

- Conecte a 230 V la máquina de humo, coloque el botón ON / OFF en ON, el botón se enciende. El precalentamiento es de unos 8 minutos, cuando la temperatura se alcanza, los dos LEDs rojos del mando con cable se encienden indicando que la FOG 900 está lista para funcionar. El mando a distancia, el no dispone de LED.

E Funcionamiento:

NB: Sin mando la máquina de humo no puede funcionar.

- 1 Mando a distancia con cable:
Pulse el botón rojo, la máquina de humo expulsa humo, al soltar el botón rojo la máquina de humo deja de expulsar humo.

- 2 Mando inalámbrico:
- Pulse en uno de los dos botones situados debajo de la protección del mando a distancia, un LED rojo se enciende para avisar que la máquina de humo a emitido humo.

NB: Para funcionar, la máquina debe tener una temperatura mínima. En emisión permanente puede quedar por debajo de esta temperatura, en este caso los LEDs rojos del mando a distancia con cable se apagan y la máquina de humo deja de expulsar humo; volverá a funcionar cuando la carcasa vuelva a la temperatura mínima, los LEDs rojos se encienden de nuevo.

F Precauciones de utilización:

- **Producto:** le aconsejamos que utilice el líquido de humo DUNE Lighting HIGH DENSITY (DUN-70555), es un líquido de gran calidad y sus características corresponden a su utilización con la FOG 900. No añada nunca ningún otro productos (agua, aceite…) podría deteriorar la bomba o provocar un accidente (riesgo de incendio). Atención, la carcasa alcanza una temperatura muy elevada (unos 300°).
Vigile regularmente el nivel del líquido y añada si es necesario. Atención, si utiliza la bomba sin líquido se deteriorará muy rápidamente.

- Instalación: Instale la máquina de humo en un lugar estable, puesto que la carcasa alcanza una temperatura muy elevada, es importante no tener cerca de (a menos de 2 metros) materiales inflamables (cortinas, papel), la máquina tiene que instalarse horizontalmente, si el montaje es suspendido, respete la inclinación máxima de 15°, utilice para la fijación un gancho y un cable de seguridad, evite colocarla encima del público y proyectar el humo directamente encima de las personas. Mantenga el aparato alejado de cualquier fuente de calor o de cuerpos incandescentes. Utilice la máquina de humo en un lugar bien ventilado.

- Limpieza de la bomba y de la carcasa: después de unas 40 horas de utilización, es necesario para que el aparato funcione correctamente limpiarlo con una solución compuesta de 80% de agua destilada y 20% de vinagre blanco. La bomba y la carcasa se pueden tapar, esta limpieza permitirá evacuar todas las impurezas depositadas en el interior de estos elementos.

- 1 **ATENCIÓN**: es absolutamente necesario que la máquina de humo se instale en un lugar particularmente bien ventilado, delante de una puerta o delante de una ventana expuesta hacia el exterior por ejemplo.
- 2 La máquina de humo está desconectada y fría; vacíe el líquido de la reserva y vierta la solución de limpieza (más o menos 0,9 litro).
- 3 desenrosque la boca situada delante del aparato, déjela en remojo dentro de un recipiente con la solución (0,1litro) el tiempo de efectuar las manipulaciones 4 y 5, rasque y saque las impurezas y enrosque de nuevo la boca.
- 4 Conecte el aparato y espere el calentamiento (unos 8mn).
- 5 Pulse el botón rojo para activar la limpieza hasta que la reserva este vacía.
- 6 Llene de nuevo la reserva con líquido de humo de tipo HIGH DENSITY (DUN-70555), haga funcionar la máquina de humo durante 3 minutos para eliminar todo residuos ácidos; ahora puede volver a utilizar la máquina de humo FOG 900 normalmente.

Respete escrupulosamente los puntos siguientes:

• ¡Atención!

• El aparato está alimentado con un voltaje peligroso (230 V~). Deje el mantenimiento en manos del personal cualificado. No haga nunca ninguna modificación en el aparato que no se describa en este manual de instrucciones podría sufrir una descarga

• Instale el aparato de manera profesional y segura. Si debe suspender el aparato encima del público fíjelo mediante un gancho de fijación apropiado que dispone de un cable de seguridad con mosquetón. El cable de seguridad debe fijarse de manera que la distancia de caída del aparato no pueda ser superior a 20 cm.

• Procure que el aparato no reciba ningún golpe

• Conectar y desconectar el aparato frecuentemente puede dañarlo.

• No manipule el aparato o el cable de conexión con las manos húmedas.

• No utilice el aparato y desconecte inmediatamente el cable de la toma de corriente:
Si existe algún daño visible en el aparato
Si aparece algún defecto por caída o accidente similar.
Si no funciona correctamente.

• Acuda siempre a un técnico especializado para efectuar las reparaciones.

• El cable de red sólo puede ser remplazado por el fabricante o un técnico habilitado.

• No lo desenchufe nunca tirando directamente del cable de red

• No podrá reclamarse garantía o responsabilidad alguna por cualquier daño personal o material si se utiliza el aparato para fines diferentes a los originalmente concebidos, si no se monta con seguridad, no se utiliza correctamente o no se repara por expertos.

.

• Mantenga el aparato alejado de los niños.

• Para limpiarlo, utilice un paño seco y suave. Para proceder a la limpieza desconecte el aparato.

• Utilice el embalaje de origen para transportar el aparato

• No repare y no efectué nunca un corto circuito a un fusible dañado sustitúyalo por un fusible de mismo tipo y mismas características.

• Por razones de seguridad no modifique nunca el interior del aparato.

• Si va a poner el aparato fuera de servicio definitivamente, llévelo a la planta de reciclaje más cercana para que su eliminación no sea perjudicial para el medioambiente

Según datos del fabricante

Made in PRC 03.03.2009

GROUPO S.O.D.E.L DUNE 32340 MIRADOUX info@dune-sono.com www.dune-sono.com

Para garantizarle una calidad óptima de los productos, DUNE se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características técnicas y las configuraciones generales de los aparatos, en este caso las características y los esquemas de este manual pueden ser diferentes. Según datos del fabricante. Nos reservamos el derecho de modificación. Manual de instrucciones protegido por el copyright de DUNE SAS Está prohibida cualquier reproducción total o parcial de este manual.

CE

Déclaration de Conformité
Declaration of Conformity

DUNE SAS

Lieu dit “Nicouleau” 32340 Miradoux

FRANCE

Ce produit est conforme aux exigences relatives aux directives CE.
Une méthode conforme d’évaluation aux directives a été exécutée.

The product is conform with the basic requirements of the relevant EC directives.
A conformity assessment method as provided in the directives has been executed.

Désignation de l’appareil :

Designation of equipment:

FOG-900
MACHINE A FUMEE

Pour vérification à la conformité à la directive Basse Tension (LVD) 2006/95/CE, les normes suivantes ont été appliquées :

EN 60335-1:2002, A11, A1, A12, A2, A13
EN 62233:2008

For verification in accordance with the low-voltage directive 2006/95/CE,
the following standards were applied:

EN 60335-1:2002, A11, A1, A12, A2, A13
EN 62233:2008

Pour vérification à la conformité à la directive relative à la Compatibilité Electromagnétique (EMC) 89/336/CE, incluant 92/31/CE et 93/68/CE, les normes suivantes ont été appliquées :

EN 55014-1:2006, EN 61000-3-2:2006,
EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005,
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008,

For verification in accordance with EMC-directive 89/336/CE, including 92/31/CE and 93/68/CE,
the following standards were applied:

EN 55014-1:2006, EN 61000-3-2:2006,
EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005,
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008,

Les documents techniques suivants sont disponibles pour les intances compétentes :
- notice d’utilisation
- schémas électriques
- rapports de test

The following technical documentations are available for inspection:
- operating instructions
- circuit diagrams
- test documents

DUNE SAS

Markus Butzenlechner
Directeur Technique

Miradoux le 29/04/09